

ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР МКС-15Д «СНЕГИРЬ»

Номер в госреестре РФ: 46805-11



**КОМПАКТНЫЙ ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР
ГАММА-БЕТА ИЗЛУЧЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ
В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**Позволяет переключать
режимы и проводить
измерения в условиях
радиоактивного загрязнения**

НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение мощности дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- измерение дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- измерение плотности потока бета-частиц;
- оценка скорости счета при совмещенных измерениях гамма- и бета-излучений.

СВОЙСТВА:

- непрерывное измерение с постоянным уточнением результата;
- автоматический перезапуск прибора при изменении мощности дозы;
- результат измерения с любой необходимой статистической погрешностью;
- компенсация скорости счета, обусловленной наличием гамма-излучения, при измерении плотности потока бета-излучения;
- возможность установки порогового уровня сигнализации по мощности дозы, при превышении которого выдается звуковой сигнал;
- технические характеристики соответствуют требованиям инструкции ЦБ РФ №131И 04.12.2007 «О порядке выявления, временного хранения, гашения и уничтожения денежных знаков с радиоактивным загрязнением»;
- межповерочный интервал 2 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Детектор	Газоразрядный счетчик
Диапазон энергий регистрируемого фотонного излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
Диапазон измерений:	
• МАЭД фотонного излучения	0,1 мкЗв • ч ⁻¹ ÷ 2 • 10 ⁻³ Зв • ч ⁻¹
• АЭД фотонного излучения	1 мкЗв ÷ 10 Зв
Диапазон энергий регистрируемого бета-излучения	0,1 ÷ 3,0 МэВ
Диапазон измерений плотности потока бета-излучения	10 ÷ 10 ⁵ см ⁻² • мин ⁻¹
Время непрерывной работы	до 400 ч
Масса дозиметра, включая элементы питания	0,35 кг
Габаритные размеры дозиметра	124×72×35 мм



ООО НПП "Доза", а/я 50, Москва, 124460
тел.: +7 (495) 777-84-85, +7 (495) 984 20 50
www.doza.ru

